

Produktdatenblatt | Wandanbauleuchte (LED)

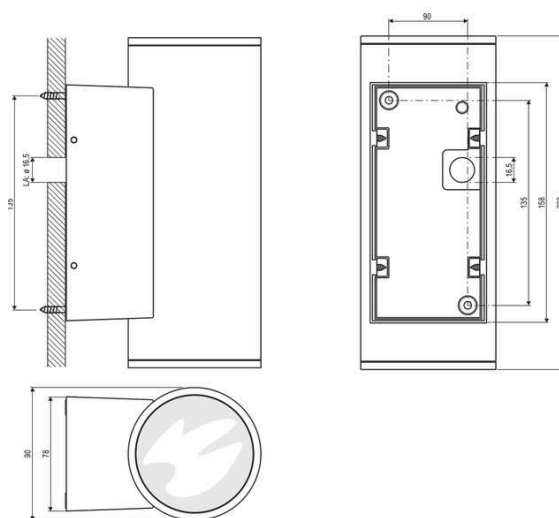
Artikelnummer:	C540121202
Serie:	RAZZO
EAN:	4037293014021
Zolltarifnummer:	94051190900



Artikelbeschreibung

Wandanbauleuchte (LED) ■ 2-flmg. (up + down) ■ weiß ■ IP54
 ■ 220 ■ 240 V/AC ■ 3000 K ■ 850 lm ■ 2x12W ■ 2x850lm

Die 2-flammige LED Wandleuchte ist komplett aus Aluminium im Druckgussverfahren gefertigt. Dank der gegebenen Schutzart kann diese sowohl im Innen-, als auch Außenbereich zum Einsatz gebracht werden. Somit lassen sich nicht nur Hausfassaden gekonnt in Szene setzen, sondern z. B. auch Treppenhäuser, bzw. Treppenauf-/abgänge perfekt ausleuchten und natürlich vieles mehr. Die Gesamtlichtausbeute der Leuchte beträgt 1700 Lumen. Sockelmaß: 78x160mm.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

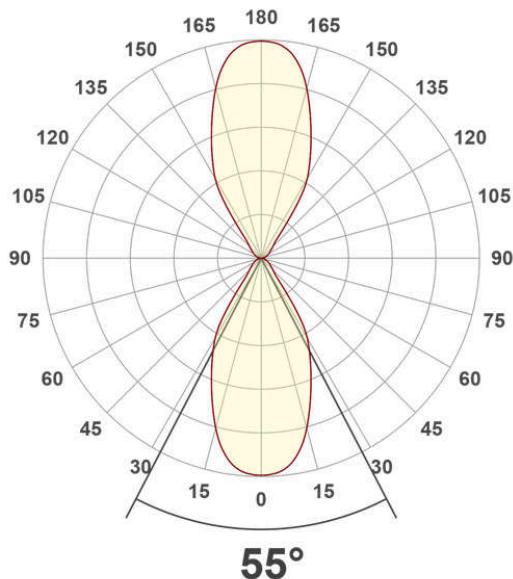
Schutzart (IP)	IP54	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1858
Schutzart (NEMA)	3	Lichtverteiler	Reflektor
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtverteilung	symmetrisch
Spannungsart	AC	Ausstrahlungswinkel	44
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzklasse	I	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	breitstrahlend 41-80°
Nennstrom [mA] – (min./max.)	300 - 300	Fassung	ohne
Außendurchmesser [mm]	90	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein
Länge [mm]	222	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Höhe/Tiefe [mm]	135	Mit Luftschlitzen	nein
Max. Systemleistung [W]	24	Gehäusefarbe	weiß
Systemleistung einstellbar	nein	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Systemleistung [W] – werkseitig	24	Werkstoff der Abdeckung	Glas
Systemleistung – Stufen [W]	24	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Lichtstrom einstellbar	nein	Farbe der Abdeckung	farblos
Bemessungslichtstrom [lm]	850	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom (min./max.)	850 - 850	Schlagfestigkeit	IK06
Lichtstrom [lm] – werkseitig	850	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen [lm]	850	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Farbtemperatur einstellbar	nein	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Anschlussart	Schraubklemme
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Polzahl	3
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Notstromversorgung integriert	nein
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Notlicht	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Deckenmontage	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Einbaumontage	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	35		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein

Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bedienung über Bluetooth	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Casambi	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	1,73
BEG	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja

Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.



Kegeldiagramm

Das Lichtkegeldiagramm zeigt die maximale Beleuchtungsstärkewerte (lx) mit folgenden Kenngrößen:

Entfernung (m):

Abstand der Lichtaustrittsfläche zur Bezugsebene (senkrecht zur Lichtquelle)

Lichtbereich / Durchmesser (m):

Lichtkegeldurchmesser (m), charakterisiert dadurch, dass am Kegelfrand die Hälfte des maximalen Beleuchtungsstärkewertes vorliegt.

Beleuchtungsstärke E0° (lx):

Maximale Beleuchtungsstärke für die entsprechende Lichtpunkthöhe (m)

Entfernung [m]	Lichtbereich / Durchmesser [m]	Beleuchtungsstärke E0° (0°) [lx]
1,0	1,0	817
2,0	2,1	204
3,0	3,1	91
4,0	4,2	51
5,0	5,2	33